SONY

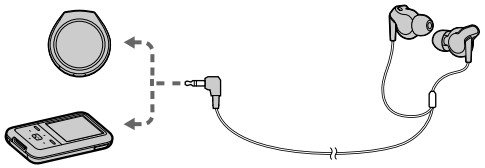
3-280-552-**12**(1)

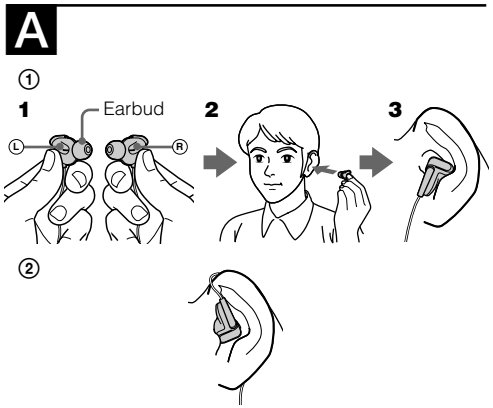
Stereo Headphones

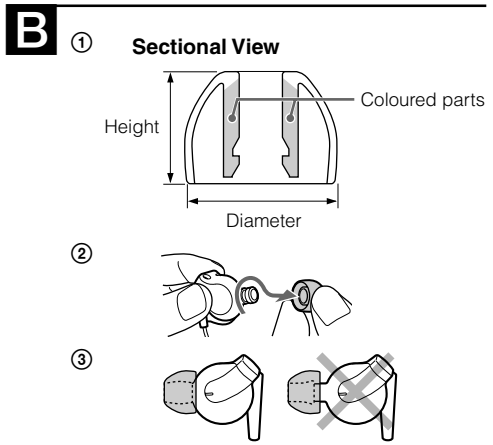
Operating Instructions
Manual de instrucciones

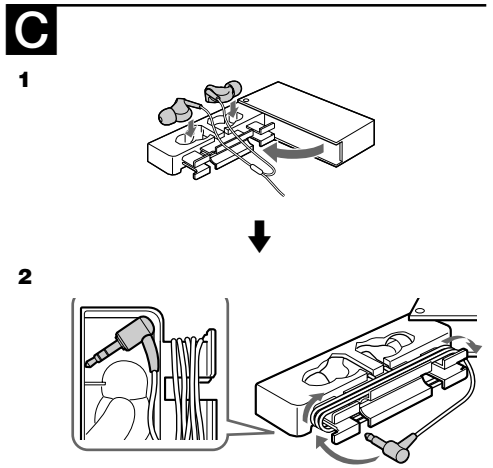
MDR-EX700LP

© 2008 Sony Corporation Printed in Thailand









English

Features

- Crisp sound reproduction faithful to the original sound is realized through large 16 mm dynamic-type driver units engineered exclusively by Sony to include high sensitivity and deliver a wide frequency range and broad dynamic range.
- High-resolution sound is achieved through Sony's unique Multiple Layer diaphragm which prevents unnecessary resonances.
- 7 sizes of silicone earbuds are included to ensure ideal seal within the ear for highest quality sound and also to provide wearing comfort during extended listening.
- Thin, closed-body type vertical in-ear headphones, using lightweight, high-strength magnesium for headphone housings.
- Supplied with genuine leather carrying case.

Wearing the headphones (see fig. A–①)

1. Determine the right and left headphones and hold them as in the illustration.
2. Insert the left headphone as in the illustration. Be sure to wear it completely inside the ear canal.
3. Adjust the earbud to fit snugly in your ear. Follow the same procedure for the right side.

Tip

If you want wear the headphones more snugly, try inserting them upside down. In this case, run the cords through behind the ears, as in the illustration (see fig. A–②).

How to install the earbuds correctly

If the earbuds do not fit your ears correctly, low-bass sound may not be heard. To enjoy better sound quality, change the earbuds to another size, or adjust the earbuds position to sit on your ears comfortably and fit your ears snugly.
If the earbuds do not fit your ears, try another size. Confirm the size of the earbuds by checking colour inside (see fig. B–①). When you change the earbuds, install them firmly on the headphones to prevent the earbud from detaching and remaining in your ear.

Height \ Diameter	Small		Large
High	–	ML (Blue)	LL (Purple)
	S (Orange)	M (Green)	L (Light blue)
Low	SS (Red)	MS (Yellow)	–

To detach an earbud (see fig. B–②)
While holding the headphone, twist and pull the earbud off.

To attach an earbud (see fig. B–③)
Push the parts inside of the earbud into the headphone until the projecting part of the headphone is fully covered.

Cleaning the earbuds
Remove the earbuds from the headphones, and wash them with a mild detergent solution.

How to carry the headphones (see fig. C)

1. Open the carrying case as in the illustration, and place the earpieces in the pits of the case.
2. Wind the cord around the bobbin and place the plug in the pit at the left underside of the case.
3. Close the carrying case.

Notes

- The carrying case can open up to 180 degrees by rotating it. Do not rotate it more forcibly, otherwise the case may break.
- Do not close the case forcibly without winding up the cord. Otherwise, the cord may break.

Specifications

Type:	Closed, dynamic
Driver unit:	16 mm, dome type (CCAW adopted)
Power handling capacity:	200 mW (IEC*)
Impedance:	16 Ω at 1 kHz
Sensitivity:	108 dB/mW
Frequency response:	4 – 28,000 Hz
Cord:	Approx. 1.2 m (47 1/4 in.), OFC litz cord
Plug:	Gold-plated L-shaped stereo mini plug
Mass:	Approx. 7 g (0.25 oz.) without cord

Supplied accessories
Earbuds (SS × 2, S × 2, MS × 2, M × 2, ML × 2, L × 2, LL × 2)
Carrying case (1)

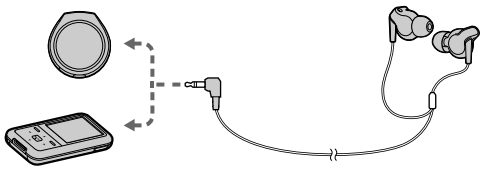
* IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

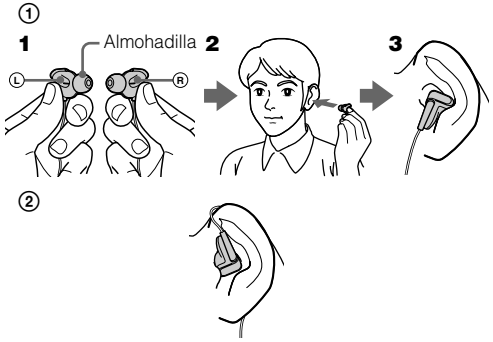
Precautions

- Listening with headphones at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- The earbuds may deteriorate due to long-term storage or use.
- Install the earbuds firmly onto the headphones. If an earbud accidentally detaches and is left in your ear, it may cause injury.

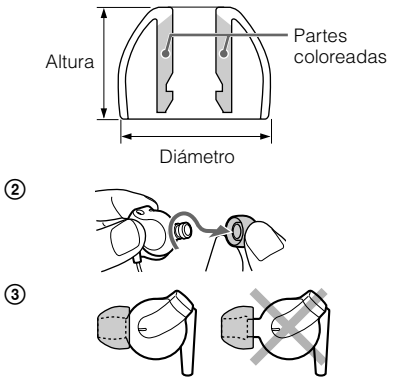
Optional replacement earbuds can be ordered from your nearest Sony dealer.



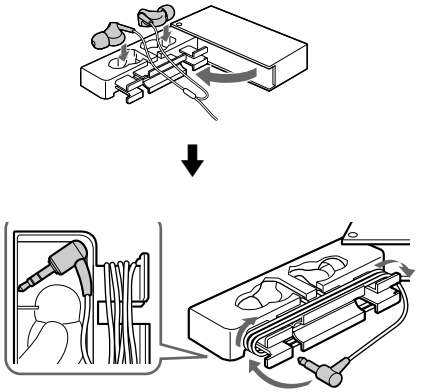
A



B



C



Español

Características

- Reproducción de sonido nítido fiel al original gracias a las unidades de tipo dinámico de 16 mm diseñadas exclusivamente por Sony para proporcionar alta sensibilidad y ofrecer un rango de frecuencias más amplio y un alto rango dinámico.
- El sonido de alta resolución se consigue mediante el diafragma multicapa único de Sony que evita las resonancias innecesarias.
- Se incluyen almohadillas de silicona de 7 tamaños para garantizar que los auriculares se ajusten perfectamente a las orejas para ofrecer un sonido de la más alta calidad, así como gran comodidad durante el uso prolongado
- Auriculares verticales de tipo cerrado y compactos con receptáculos fabricados con magnesio ligero altamente resistente.
- Funda para transporte de piel auténtica suministrada.

Uso de los auriculares (consulte la fig. A–①)

1. Identifique los auriculares derecho e izquierdo y sujételos como se indica en la ilustración.
2. Introduzca el auricular izquierdo como se indica en la ilustración. Asegúrese de introducirlo correctamente en el interior del canal auditivo.
3. Ajuste la almohadilla para que se adapte cómodamente a su oreja. Siga el mismo procedimiento para el auricular derecho.

Sugerencia

Si desea llevar los auriculares de manera más cómoda, introdúzcalos al revés. En tal caso, coloque los cables por detrás de las orejas, como se muestra en la ilustración (consulte la fig. A–②).

Instalación correcta de las almohadillas

Si las almohadillas no se ajustan a las orejas correctamente, es posible que no pueda oír los sonidos graves. A fin de escuchar un sonido de mejor calidad, cambie las almohadillas por unas de otra talla o ajuste su posición para que le resulten cómodas y se adapten perfectamente a las orejas.
En caso de que las almohadillas no encajen en las orejas, coloque unas de otra talla. Es posible comprobar la talla de las almohadillas mediante el color del interior (consulte la fig. B–①).
Cuando cambie las almohadillas, colóquelas firmemente en los auriculares para evitar que se suelten y se le queden en los oídos.

	Pequeño ← Diámetro → Grande		
Alta ↑ Altura ↓ Baja	–	ML (Azul)	LL (Lila)
	S (Naranja)	M (Verde)	L (Azul claro)
	SS (Rojo)	MS (Amarillo)	–

Extracción de las almohadillas (consulte la fig. B–②)
Mientras sujeta el auricular, gire la almohadilla y estire de ella hacia afuera.

Colocación de las almohadillas (consulte la fig. B–③)
Presione el interior de la almohadilla contra el auricular hasta que la parte saliente del auricular quede totalmente cubierta.

Limpieza de las almohadillas
Extraiga las almohadillas de los auriculares y límpielas con una solución de detergente neutro.

Transporte de los auriculares (consulte la fig. C)

1. Abra la funda de transporte como se muestra en la ilustración y coloque los auriculares en los orificios de la funda.
2. Enrolle el cable alrededor de la bobina y coloque la clavija en el orificio situado en la parte izquierda de la parte posterior de la funda.
3. Cierre la funda de transporte.

Notas

- Es posible abrir la funda de transporte hasta 180 grados si se gira. No la gire a la fuerza, ya que podría romperse.
- No fuerce la funda para cerrarla sin guardar el cable. Si lo hiciera, el cable podría romperse.

Especificaciones

Tipo:	Cerrado, dinámico
Unidad auricular:	16 mm, tipo cúpula (con CCAW)
Capacidad de potencia:	200 mW (IEC*)
Impedancia:	16 Ω a 1 kHz
Sensibilidad:	108 dB/mW
Respuesta de frecuencia:	4 – 28.000 Hz
Cable:	Cable Litz OFC de aprox. 1,2 m
Clavija:	Minitoma estéreo dorada en forma de L
Masa:	Aprox. 7 g sin cable

Accesorios suministrados

Adaptadores (SS × 2, S × 2, MS × 2, M × 2, ML × 2, L × 2, LL × 2)
Funda de transporte (1)

* IEC = Comisión Electrotécnica Internacional

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Precauciones

- Los volúmenes de sonido elevados pueden afectar a los oídos. Por razones de seguridad vial, no los utilice mientras maneja o va en bicicleta.
- Las almohadillas pueden deteriorarse debido a un almacenamiento o uso prolongados.
- Coloque con firmeza las almohadillas en los auriculares. Si una almohadilla se soltara accidentalmente y se le quedara en el oído, podría provocar lesiones.

Puede solicitar almohadillas de repuesto opcionales al distribuidor Sony más cercano.